

**Государственное бюджетное образовательное учреждение
среднего профессионального образования
Луганской Народной Республики
«Ровеньковский строительный колледж»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

**ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ ОБЛИЦОВАЧНЫХ , МОЗАИЧНЫХ И
ДЕКОРАТИВНЫХ РАБОТ**

г. Ровеньки, 2024 г.

Рабочая программа производственной практики ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ ОБЛИЦОВАЧНЫХ, МОЗАИЧНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАБОТ разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 18 мая 2022 №340 и с учетом Примерной образовательной программы по профессии среднего профессионального образования 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, включенной в реестр примерных образовательных программ (регистрационный номер №3, Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-295 от 27.06.2023). В соответствии с приказом Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся» (с изменениями от 18.11.2020)

Организация-разработчик: Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Луганской Народной Республики «Ровеньковский строительный колледж»

Разработчик:

Спидченко С.В., мастер производственного обучения

Содержание

Стр.

1. Паспорт рабочей программы производственной практики
2. Результаты освоения программы производственной практики
3. Тематический план и содержание производственной
практики
4. Условия реализации программы производственной практики
5. Контроль и оценка результатов освоения производственной
практики

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы:

Рабочая программа производственной практики по профессии является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ в части освоения квалификаций: мастер отделочных строительных работ и основных видов профессиональной деятельности (ВПД): Выполнение облицовочные, мозаичные и декоративные работы в строительстве.

Рабочая программа производственной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области строительства при наличии основного общего образования.

Программа ПМ может являться основой для разработки программы профессиональной подготовки при обучении профессии по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей и тарифных разрядов

ОК 016-94 19727 Штукатур

1.2. Место производственной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Реализация рабочей программы производственной практики предполагает проведение производственной практики на предприятиях/организациях на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и каждым предприятием/организацией, куда направляются обучающиеся.

1.3. Цели и задачи производственной практики по профессии:

углубление первоначального практического опыта обучающихся, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку их готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению работы на государственную итоговую аттестацию в виде демонстрационного экзамена.

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики:

Всего – 508 часов, в том числе: в рамках освоения ПМ.02 - 216 часов

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Требования к результатам освоения производственной практики.

В результате прохождения производственной практики по виду профессиональной деятельности *выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ* обучающийся должен знать, уметь, иметь практический опыт:

Таблица

Вид профессиональной деятельности	Требования к знаниям, умениям, практическому опыту
Выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ	<p>Навыки: выполнения подготовительных работ при организации рабочего места при производстве облицовочных, мозаичных и декоративных работ; выполнения облицовочных работ горизонтальных, вертикальных, внутренних наружных, наклонных поверхностей зданий и сооружений; устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей; выполнения ремонта облицованных поверхностей и мозаичных покрытий.</p> <p>Уметь: проводить подготовительные работы по организации рабочего места при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ; применять электрифицированное, ручное оборудование и инструменты при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ; использовать различные материалы при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ различными способами; читать рабочие чертежи и схемы; применять технологии выполнения облицовочных работ; применять технологии выполнения мозаичных и декоративных работ; выполнять ремонт и восстановление облицованных, мозаичных и декоративных поверхностей; оценивать безопасность условий труда в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами;</p>

	<p>соблюдать требования охраны труда при нахождении на строительной площадке; соблюдать требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при облицовочных, мозаичных и декоративных работах.</p> <p>Знать:</p> <p>правила проведения подготовительных работ по организации рабочего места при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ; виды, назначение и принцип действия электрифицированного, ручного оборудования и инструмента при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ;</p> <p>виды, свойства и назначение материалов при проведении облицовочных, мозаичных и декоративных работ различными способами; правила чтения рабочих чертежей и схемы; требования инструкций и регламентов; технологии выполнения облицовочных, работ; технологии при выполнении мозаичных и декоративных работ;</p> <p>способы ремонта и восстановления облицованных и мозаичных поверхностей; требования безопасности условий труда в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами;</p> <p>требования охраны труда при нахождении на строительной площадке;</p> <p>требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при ведении малярных и декоративных работ.</p>
--	---

2.2. Результаты освоения производственной практики

Результатом освоения рабочей программы производственной практики является освоение обучающимися профессиональных и общих компетенций в рамках модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД): выполнение облицовочных, мозаичных и декоративных работ, необходимого для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих компетенций (ОК) по избранной профессии.

Код	Наименование результата освоения практики
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности

	применительно к различным контекстам.
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ПК 2.1	Выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных, мозаичных и декоративных работ.
ПК 2.2	Выполнять облицовочные работы горизонтальных, вертикальных, внутренних наружных, наклонных поверхностей зданий и сооружений.
ПК 2.3	Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности.
ПК 2.4	Выполнять ремонт облицованных поверхностей и мозаичных покрытий.

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики

Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов профессионального модуля	Количество часов МДК	Производственная практика, часов
ПК 2.1, ПК 2.2	Раздел 1. Выполнение облицовочных работ.	65	216
ПК 2.1, ПК 2.3	Раздел 2. Выполнение мозаичных и декоративных работ.	29	
ПК 2.1, ПК 2.4	Раздел 3 Выполнение ремонта облицованных поверхностей и мозаичных покрытий.	18	

3.2. Содержание производственной практики

Наименование разделов профессиональных модулей (ПМ) и тем	Содержание практики	Объем часов
1	2	3
Тема 1.1. Подготовительные работы при производстве облицовочных работ.	<p>Содержание:</p> <p>Инструктаж по безопасности труда, электробезопасности, пожаробезопасности.</p> <p>Правила поведения на территории строительства. Ознакомление с объектом облицовочных работ.</p> <p>Организация рабочего места, распорядок рабочего дня.</p>	8
	<p>Подготовка площадки, подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для проведения работ по ремонту облицованных поверхностей в соответствии с инструкциями и регламентами.</p>	7
Тема 1.2. Подготовка поверхностей оснований под облицовку.	<p>Содержание:</p> <p>Организация рабочего места.</p> <p>Выполнение подготовительных работ при производстве облицовочных работ. Контроль качества выполненных работ.</p>	8
Тема 1.3. Технологии выполнения облицовочных работ.	<p>Организация рабочего места.</p> <p>Выполнение облицовки поверхностей плиткой и плитами различной степени сложности. Контроль качества выполненных работ.</p>	7
	<p>Организация рабочего места.</p> <p>Выполнение затирки швов. Контроль качества выполненных работ.</p>	7
	<p>Организация рабочего места.</p> <p>Проверка качества облицованной поверхности.</p>	8
	<p>Организация рабочего места.</p>	7

	Выполнение работ по ремонту поверхностей, облицованных плиткой. Контроль качества выполненных работ.	
Тема 2.1. Подготовительные работы при производстве мозаичных и декоративных работ.	Содержание:	8
	Выполнение подготовительных работ для устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей	
Тема 2.2. Подготовка поверхностей под мозаичные и декоративные работы.	Содержание:	7
	Организация рабочего места. Приготовление мозаичного состава. Контроль качества выполненных работ.	
	Организация рабочего места. Полировка мозаичного покрытия. Контроль качества выполненных работ.	7
Тема 2.3. Производство мозаичных и декоративных работ.	Содержание:	8
	Организация рабочего места. Выполнение укладки декоративной мозаики из «битой» плитки. Контроль качества выполненных работ.	
	Организация рабочего места. Выполнение укладки «сложнорезанной» плитки в соответствии с заданием. Контроль качества выполненных работ.	7
	Организация рабочего места. Выполнение технологических операций и приемов работ по устройству мозаичных покрытий полов. Контроль качества выполненных работ.	8
	Организация рабочего места. Натирка мозаичного покрытия восковой мастикой. Контроль качества выполненных работ.	8
	Организация рабочего места. Выполнение технологических	7

	операций и приемов работ по устройству мозаичных плит, отделка мозаичных плит. Контроль качества выполненных работ.	
	Организация рабочего места. Выполнение художественно-декоративных мозаичных панно. Контроль качества выполненных работ.	8
Тема 3.1. Ремонт облицованных поверхностей	Содержание:	
	Организация рабочего места. Определение дефектов и повреждения мозаичных покрытий, подлежащих ремонту. Контроль качества выполненных работ.	8
	Организация рабочего места. Ремонт и восстановление мозаичного покрытия пола. Контроль качества выполненных работ.	7
	Организация рабочего места. Ремонт и восстановление художественно-декоративных мозаичных покрытий. Контроль качества выполненных работ.	7
	Организация рабочего места. Устройства сплошных брекчиевидных покрытий. Контроль качества выполненных работ.	8
	Организация рабочего места. установка и выверка трубчатых или реечных маяков. Контроль качества выполненных работ.	7
	Организация рабочего места. Заполнение нечетных полос раствором. укладка боя каменных плит в лицевое покрытие. Контроль качества выполненных работ.	14
	Организация рабочего места. Укладка покрытия в четных полосах; уход за свежеложенным	7

	покрытием. Контроль качества выполненных работ.	
	Организация рабочего места. Устройство полимерцементных наливных полов: приготовление грунтовочных и выравнивающих составов. Контроль качества выполненных работ.	8
	Организация рабочего места. подготовка основания и установка маячных реек; грунтовка основания. Контроль качества выполненных работ.	8
	Организация рабочего места. нанесение выравнивающего слоя; Снятие маячных реек и заделка борозд; отделка лицевой поверхности. Контроль качества выполненных работ.	14
	Организация рабочего места. Выполнение подготовительных работ для устройства художественно-декоративных мозаичных поверхностей. Контроль качества выполненных работ.	8

Виды работ по ПШ:

- Выполнение подготовительных работ при производстве облицовочных работ.
- Выполнение облицовки поверхностей плиткой и плитами различной степени сложности.
- Выполнение затирки швов.
- Проверка качества облицованной поверхности.
- Подготовка площадки, подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для проведения работ по ремонту облицованных поверхностей в соответствии с инструкциями и регламентами.
- Выполнение работ по ремонту поверхностей, облицованных плиткой.
- Выполнение подготовительных работ для устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей.
- Выполнение укладки декоративной мозаики из «битой» плитки.
- Выполнение укладки «сложнорезанной» плитки в соответствии с заданием.
- Выполнение подготовительных работ под мозаичное покрытие пола.
- Приготовление мозаичного состава.
- Выполнение технологических операций и приемов работ по устройству

мозаичных покрытий полов.

-Полировка мозаичного покрытия.

-Натирка мозаичного покрытия восковой мастикой.

-Устройство сплошных брекчиевидных покрытий: установка и выверка трубчатых или реечных маяков;

Заполнение нечетных полос раствором; укладка боя каменных плит в лицевое покрытие; укладка покрытия в четных полосах; уход за свежеложенным покрытием.

- Выполнение технологических операций и приемов работ по устройству мозаичных плинтусов, отделка мозаичных плинтусов,

- Устройство полимерцементных наливных полов: приготовление грунтовочных и выравнивающих составов; подготовка основания и установка маячных реек; грунтовка основания; нанесение выравнивающего слоя; снятие маячных реек и заделка борозд; отделка лицевой поверхности.

-Выполнение подготовительных работ для устройства художественно-декоративных мозаичных поверхностей.

- Выполнение художественно-декоративных мозаичных панно.

- Определение дефектов и повреждения мозаичных покрытий, подлежащих ремонту.

-Ремонт и восстановление мозаичного покрытия пола.

-Ремонт и восстановление художественно-декоративных мозаичных покрытий.

Аттестация в форме дифференцированно зачёта

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Производственная практика реализуется в организациях и предприятиях различной правовой формы, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области, оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию профессиональной деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

4.2. Информационное обеспечение обучения. Перечень используемых учебных изданий, дополнительной литературы.

1. Петрова, И.В. Основы технологии отделочных строительных работ [Текст]: учебник/ И.В.Петрова. - 4-е изд. – М.: Академия, 2020. – 112 с.
2. Береснев, А.И. Основы строительного производства [Текст]: учебник/ А.И.Береснев. - М.: Академия, 2019. – 288 с.
3. Прекрасная, Е.П. Технология декоративно-художественных работ [Текст]: учебник/ Е.П.Прекрасная. – М.: Академия, 2018. – 192 с.
4. Прекрасная, Е.П. Выполнение мозаичных и декоративных работ [Текст]: учебник/ Е.П. Прекрасная. – М.: Академия, 2019. – 144 с.
5. Черноус, Г.Г. Выполнение облицовочных работ синтетическими материалами [Текст]: учебник/ Г.Г.Черноус. – М.: Академия, 2018. – 256 с.

Основные электронные издания

1. Технология декоративно-художественных работ [Электронный ресурс]: ЭУМК. – М.: Академия, 2020 – URL: <https://academiamoscow.ru/catalogue/5411/479610/>
2. Выполнение облицовочных работ плитками и плитами [Электронный ресурс]: ЭУМК. – М.: Академия, 2020 – URL: <https://academiamoscow.ru/catalogue/5411/478885/>
3. Казаков, Ю. Н. Технология возведения зданий : учебное пособие для спо / Ю. Н. Казаков, А. М. Мороз, В. П. Захаров. — 2-е изд., стер. — СанктПетербург : Лань, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-8484-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176897> (дата обращения: 14.07.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Белецкий, Б. Ф. Технология и механизация строительного производства : учебное пособие для спо / Б. Ф. Белецкий. — 2-е изд., стер. —

Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 752 с. — ISBN 978-5-8114-8101-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171844> (дата обращения: 14.07.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительные источники

1. СП 71.13330.2017 «СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия».
2. СНиП 111-4-80* Техника безопасности в строительстве (с изменениями и дополнениями).
3. Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020 года № 883 (зарегистрировано в министерстве юстиции Российской Федерации 24 декабря 2020 г. регистрационный № 61787).

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Производственная практика реализуется в организациях и предприятиях различной правовой форме, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области.

Производственная практика при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля и реализуется как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Продолжительность рабочего дня для обучающихся при прохождении практики составляет 36 часов в неделю независимо от возраста.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Квалификация педагогических работников образовательной организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях направления деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной в ФГОС СПО, не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Квалификация педагогических работников образовательной организации

должна отвечать квалификационным требованиям указанным в профессиональном стандарте «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования».

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется руководителем практики в процессе самостоятельного выполнения обучающимися заданий и выполнения выпускной практической квалификационной работы.

В результате освоения производственной практики в рамках профессиональных модулей обучающиеся проходят аттестацию в форме дифференцированного зачета.

Результаты обучения (освоенные умения в рамках ВПД)	Основные показатели оценки результатов обучения	Методы оценки
<p>ПК 2.1 Выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных, мозаичных и декоративных работ.</p>	<p>Выполнение подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения подготовительных работ при производстве облицованных поверхностей и мозаичных покрытий в соответствии с инструкциями и регламентами; пользуется установленной технической документацией; выполнение подготовки поверхностей под устройство облицованных поверхностей и мозаичных покрытий путем сглаживания и выравнивания неровностей; Экспертное наблюдение выполнение</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнение практических работ на учебной производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов.</p>

	<p>практических работ на учебной производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов выполнения оштукатурки, разметки, установка маячков и специальных лекал; выполнение устройства подстилающей прослойки под мозаичные покрытия; просчитывание объемов работ; применение средства индивидуальной защиты; соблюдает безопасные условия труда и охраны окружающей среды.</p>	
<p>ПК 2.2 Выполнять облицовочные работы горизонтальных, вертикальных, внутренних наружных, наклонных поверхностей зданий и сооружений.</p>	<p>Выполнение подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ; выполняет облицовку горизонтальных поверхностей зданий и сооружений; выполняет облицовку вертикальных поверхностей; выполняет облицовку наружных поверхностей; выполняет облицовку наклонных поверхностей в соответствии с</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнение практических работ на учебной производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов</p>

	<p>инструкциями и регламентами; пользуется установленной технической документацией; соблюдает безопасные условия труда и охраны окружающей среды.</p>	
<p>ПК 2.3 Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности.</p>	<p>Выполнение подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения мозаичных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами; использование установленной технической документацией; производство устройства мозаичных полов с укладкой прямолинейных и лекальных жилок с разметкой их положения; выполнение укладки мозаичной массы по уровню маячных реек, готовым разметкам с осуществлением ухода за</p> <p>Экспертное наблюдение выполнение практических работ на учебной производственной</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнение практических работ на учебной производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов</p>

	<p>практиках: оценка процесса, оценка результатов мозаичными покрытиями в период твердения; выполнение шпатлевание мозаичных поверхностей цементным раствором; натирание и шлифование мозаичных покрытий вручную и механизированным способом; соблюдение безопасных условий труда и охраны окружающей среды</p>	
<p>ПК 2.4 Выполнять ремонт облицованных поверхностей и мозаичных покрытий.</p>	<p>Выполнение подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для ремонта облицованных поверхностей, мозаичных и художественно-декоративных покрытий в соответствии с инструкциями и регламентами; использование установленной технической документацией; определение поврежденных участков, подлежащих ремонту; подборка и использование инструмента и приспособлений для ремонтных работ;</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнение практических работ на учебной производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов</p>

	<p>снятие разрушенных участков облицованных поверхностей, мозаичных покрытий без повреждения соседних участков;</p> <p>выполнение очистки и выравнивания высвобождаемых участков без повреждения соседних участков, не подлежащих ремонту;</p> <p>приготовление составов, клеящих растворов для работ с использованием средств малой механизации;</p> <p>выполнение устройства облицованной поверхности, мозаичного покрытия с подгонкой к местам примыкания к участкам, не подлежащим ремонту, основного</p> <p>Экспертное наблюдение</p> <p>выполнение практических работ на учебной производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов покрытия;</p> <p>выполнение работ в точном соответствии с технологической картой на производство соответствующего вида</p>	
--	---	--

	работ; соблюдает безопасные условия труда и охраны окружающей среды	
--	---	--